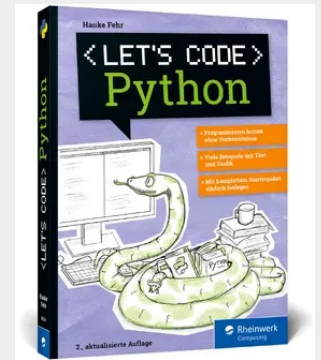


## Let's code Python

Programmieren lernen mit Python ohne Vorkenntnisse. Ideal für Kinder und Jugendliche

Programmieren lernen mit Python. Ideal für Programmieranfänger Python macht Spaß! Steige einfach in die Programmierung ein: Mit eigenen kleinen Programmen und Spielen, selbst gebauten Kreaturen, Grafik und mehreren Levels. Mit der Entwicklungsumgebung TigerJython ist es besonders einfach, zügig loszulegen. Sie bietet viele Hilfen eigens für Anfänger und für den Fall, dass du mal einen Fehler finden musst. Ohne Vorkenntnisse lernst du Python in überschaubaren Projekten kennen. Neue Sprachelemente werden ausführlich vorgestellt, mit farbigen Hervorhebungen und Erklärungen direkt am Code. - In Farbe, ausführlich kommentierter Code - Mit komplettem Starterpack einfach loslegen - Viele Beispiele mit Text und Grafik Aus dem Inhalt: - Installation und erste Schritte - Quiz, Vokabeltrainer, Würfel-Poker - Fehler finden leicht gemacht - Ein Grafik-Framework benutzen - Ein Roboter, der zeichnen kann - Dateien bearbeiten und speichern - Mathematische Graphen und Diagramme - Spiele nachprogrammieren: Breakout, Tic Tac Toe und mehr - Selbst gebaute Kreaturen - Multi-Level-Spiele

Ran an die Tasten! Am Anfang schreibst du verschiedene Programme und Spiele mit Texten und Zahlen: Würfelpoker, Vokabeltrainer und Rätsel. In jedem Kapitel gibt es neue Projekte, und Schritt für Schritt lernst du dabei die Sprache Python. Alles easy mit TigerJython Die Entwicklungsumgebung TigerJython wurde für Einsteiger und Schüler entwickelt und stellt immer die nötigen Erklärungen bereit – vor allem, wenn es mal darum geht, im Programmcode einen Fehler zu finden. Spiele und Grafiken – so geht's! Programmieren macht Spaß, besonders mit Spielen. Dafür lernst du, ein Grafik-Framework zu verwenden. Außerdem, wie du Geschwindigkeiten steuerst, die Schwerkraft programmierst, die Spiellogik einbaust und mehrere Level anlegst. Game on!



**24,90 €**  
23,27 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3  
Werktage

**Artikelnummer:** 9783836286541  
**Medium:** Buch  
**ISBN:** 978-3-8362-8654-1  
**Verlag:** Rheinwerk Verlag  
**Erscheinungstermin:** 05.05.2022  
**Sprache(n):** Deutsch  
**Auflage:** 2. Auflage 2022  
**Produktform:** Kartoniert  
**Seiten:** 360  
**Format (B x H):** 172 x 230 mm

